

产品名称：程控电容器耐压漏电流分析仪

型号：CS18011C



#### 性能特点

- 采用 TFT5.6 寸 640\*480 彩色液晶屏显示设置参数和测试参数，显示内容丰富醒目。
- 直流输出 1.000kV/300mA 的情况下保证纹波电压有效值小于 3%。
- 直流测试时充电电流报警值和测试漏电流报警值分别设置。
- 直流电流测试的分辨值为 1nA。
- 直流耐压测试具有延时报警功能。
- 测试过程为：电压上升、测试、放电、等待。
- 具有自动放电功能，在放电时液晶屏实时显示电压值；

技术参数

| 型号  |          |     | CS18011C                                                                                |
|-----|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| DCW | 输出<br>电压 | 范围  | 0.010kV~1.000kV                                                                         |
|     |          | 精度  | ± (1%读值+2V)                                                                             |
|     |          | 分辨率 | 1V                                                                                      |
|     | 最大输出功率   |     | 300W                                                                                    |
|     | 最大额定电流   |     | 300mA                                                                                   |
|     | 电流档位     |     | 2uA、20uA、200uA、2mA、20mA、300mA 自动                                                        |
|     | 纹波电压     |     | 纹波电压有效值<3%                                                                              |
|     | 最大充电电流   |     | 300mA                                                                                   |
|     | 电压上升时间   |     | 0, 0.3s~999.9s 0=电压上升时间关                                                                |
|     | 测试时间     |     | 0, 0.3s~999.9s 0=连续测试                                                                   |
|     | 电压下降时间   |     | 0, 0.3s~999.9s 0=电压下降时间关                                                                |
|     | 间隔时间     |     | 0, 0.3s~999.9s 0=间隔时间关                                                                  |
|     | 延时报警时间   |     | 0, 0.3s~999.9s 0=延时报警时间关                                                                |
| 电压表 | 范围       | DC  | 0.010kV~1.000kV                                                                         |
|     | 精度       |     | ± (1%读值+2V)                                                                             |
|     | 分辨率      |     | 1V                                                                                      |
|     | 显示数值     |     | 均方根值                                                                                    |
| 电流表 | 测量范围     | DC  | 0 ~ 300mA                                                                               |
|     | 分辨率      | DC  | 2uA 档: 0.001uA, 20uA 档: 0.01uA, 200uA 档: 0.1uA, 2mA 档: 1uA, 20mA 档: 10uA 300mA 档: 0.1mA |
|     | 测量精度     |     | ± (1%+量程 0.5%)                                                                          |
| 计时器 | 范围       |     | 0~999.9s                                                                                |
|     | 分辨率      |     | 0.1s                                                                                    |
|     | 精度       |     | ± (0.1%+50ms)                                                                           |